

## KONTROL YAKLAŞIMI-3

## MARUZİYETİN SINIRLANDIRILMASI

## FIÇILARIN DOLUMU

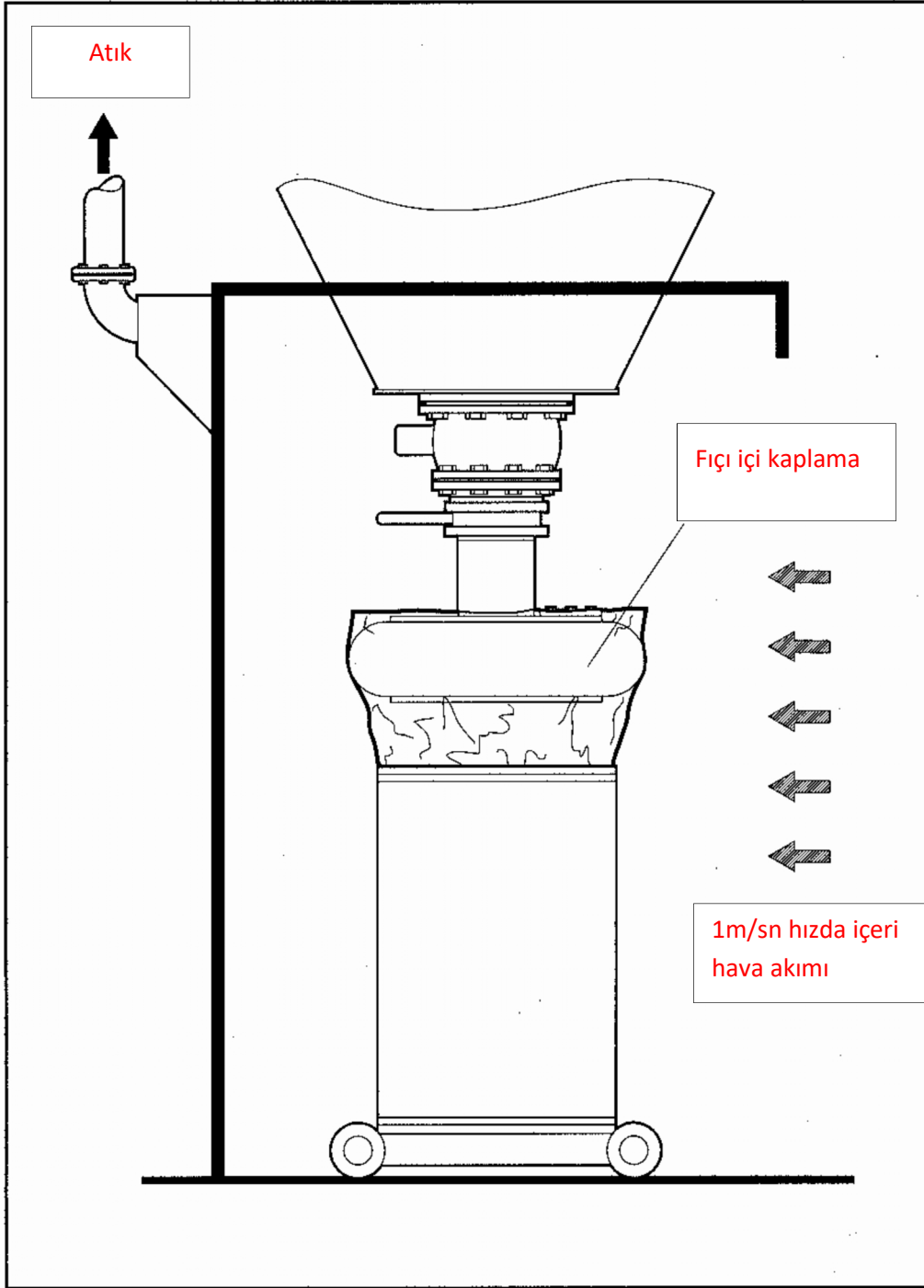
**Kapsam**

ILO Kimyasal Kontrol Rehberi'nin bir bölümü olan bu kontrol formu, rehber tarafından tanımlanan ve kontrol yaklaşımı-3'ü içeren bir yardım gerekliliği durumunda kullanılmalıdır. Form, fiçilerin kilogram düzeyindeki miktarlarda katılar ile dolumuna yönelik iyi uygulama önerilerinde bulunmakta olup takip edilmesi gereken anahtar noktaları tanımlamaktadır. Maruziyetin kabul edilebilir düzeylere azaltılması için tüm anahtar noktalarının takip edilmesi önemlidir. Kontrollerinizin yanıcı ve tahriş edici maddeleri de içerecek şekilde yapılması gerekmektedir. Daha fazla bilgi için güvenlik bilgi formlarına bakınız. Bu kılavuz sağlığını korumanız için gerekli olan asgari ölçütleri tanımlamaktadır.

**Erişim**

Görevli olmayan kişileri çalışma alanından uzaklaştırın. Rüzgarın esme yönüne yakın çalışan olmadıktan emin olun.

## Tasarım ve Donanım



- Fıçı ve dolum ekipmanlarının birbirleri ile uyumlu ve bakımlarının yapılmış olduğundan emin olun.
- Fıçı içerisine düğüm atılabilecek genişlikte kaplama parçası yerleştirin.
- Fıçı içerisindeki kaplama parçası ile dolum başlığı arasında uygun ara parçalar ile mühürleme sağlayın (örn; şişirilebilir halkalar).
- Hava geçirgenliği en az olan fıçılar tercih edin (örn; sıkı kapatılmış, halka kelepçeli).

- Dolum etrafında en az 1 m/sn içeri doğru hava akımı sağlayacak alan oluşturun.
- Fıçıların taşınma veya hareketleri sırasında, dolum başlığının toz kaçağına yol açmadığından emin olun.
- Dökülmeye engel olmak için dolma noktasının altına bir tepsi ya da ızgara yerleştirin.
- İyi ışıklandırma sağlayın. Işıklandırma malzemelerini, çalışılan maddelerin özelliklerine uygun seçin (örn; toz veya alev geçirmez).
- Yanıcı katıların patlamasını engelleyecek durumları gözden geçirin ve ekipmanın uygun şekilde topraklandığından emin olun.
- Atık havasını kapı, pencere ya da hava girişlerinden uzaktaki güvenli bir yere tahliye edin.

### **Değerlendirme, Ölçme ve Bakım**

- Tüm aletlerin iyi durumda olduğundan ve verimli çalışma düzenine uygun olarak kullanıldığından emin olun. Sistemin bakımını yılda en az bir kez yapın.
- Atık tahliye sisteminin açık olduğunda her gün çalıştığını kontrol edin.
- Tüm ekipmanları olası hasar durumları açısından haftalık olarak kontrol edin ve gerekli durumlarda onarın.
- Sistemin uygun şekilde çalışmadığını düşündüğünüz olası şüpheli bir durumda ekipmanları kullanmayın.

### **Temizlik ve Hazırlık**

- İş aletlerini ve çalışma ortamını günlük olarak temizleyin.
- Çalışma alanına dökülen maddeler, toz ve buharların başlıca nedenidir. Ortama dökülmüş olan tüm maddeleri olabildiğince hızlı bir şekilde ortamdaki uzaklaştırın.
- Tozu fırça ya da basınçlı hava ile temizlemeye çalışmayın. Nemli bir bez ya da elektrik süpürgesi kullanın.
- Fıçıların kapaklarını kullanımdan hemen sonra kapatın.
- Fıçıları hasar görmeyecekleri güvenli bir yerde saklayın.

### **Kişisel Koruyucu Donanım (KKD)**

- Tehlike grubu S olan kimyasallar deri ve göze hasar verebileceği gibi ciltten emilim yoluyla vücudunuza girerek de size zarar verebilir. Sk100 ve Sk101 kılavuzları, maddeleri cildinizden nasıl uzak tutmanız gerektiği konusunda bilgiler içermektedir.
- Kişisel koruyucu donanımınızın seçimi konusunda malzeme güvenlik bilgi formlarına bakabilir ya da tedarikçinize danışabilirsiniz.
- Solunum koruyucu donanım (SKD) rutin işlemler sırasında kullanılmamalıdır ancak bakım ve dökülen maddelerin temizliği sırasında kullanılabilir.
- Kapalı ortamlar içerisinde yapılan bazı bakım işleri sırasında, iç ortamdaki temiz havanın azalması nedeniyle SKD kullanımına ihtiyaç duyulabileceği unutulmamalıdır.
- Koruyucu donanımınızı saklama sorumluluğu size aittir. Kullanmadığınız durumda temiz ve güvenli bir bölümde, temiz bir şekilde saklayınız.
- Koruyucu donanımınızı temiz tutun ve önerilen sıklıklarda, gerekli olduğu durumda yenisi ile değiştirin.

## **Eđitim ve Danışmanlık**

- alışanlarınızı kullandıkları malzemelerin zararları konusunda bilgilendirin. Kontrol nlemlerine uyulması ve KKD kullanılması konusundaki gerekçeleri anlatın.
- Kimyasallar ile güvenli çalışma konusunda bilgilendirin. Kontrollerin yapılıyor olduğundan ve istenmeyen bir durumla karşılaşıldığında yapılması gerekenler konusunda bilgili olduklarından emin olun.
- Çalışma ortamında aldığınız önlemlere çalışanların uyumunu takip eden bir sistem oluşturun.